

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Абибуллаева Э. Х., Сидякин А. И., Решетник Г. В.**
МОРФОЛОГО-КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИССОЦИАНТОВ
B. SUBTILIS subsp. *INAQUOSORUM*..... 3
- Байрамалиева Э. О., Сидякин А. И., Решетник Г. В.**
ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДРОЖЖЕЙ,
ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ЧАЙНОГО ГРИБА (*MEDUSOMYCES GISEVII* LINDAU)..... 11
- Бугара И. А., Омельченко А. В., Жалдак С. Н.**
МОРФОГЕНЕЗ В КАЛЛУСНОЙ КУЛЬТУРЕ *ATROPA BELLADONNA* L. 23
- Вахрушева Л. П., Москович Л. А.**
ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ЭФФЕКТИВНАЯ ПЛОТНОСТЬ
ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ *RUMIA CRITHMIFOLIA* (WILLD.) KOSO-POL. В
ПЕТРОФИТНОЙ СТЕПИ ЛАНДШАФТНО – РЕКРЕАЦИОННОГО ПАРКА «БИТАК»
(ОКР. Г. СИМФЕРОПОЛЯ) 34
- Гусейнова С. Р., Решетник Г. В., Сидякин А. И.**
МОРФОЛОГО-КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
НОВЫХ ШТАММОВ *AZOSPIRILLUM FORMOSENSE* 43
- Джелдубаева Э. Р., Трибрат Н. С., Туманянц К. Н.**
ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОРЕТИНОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ВОЗРАСТНЫХ
ДЕГЕНЕРАЦИЙ СЕТЧАТКИ У ЛЮДЕЙ 51
- Еременко В. И., Титовский А. В.**
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ У РАСТУЩИХ
ХРЯЧКОВ РАЗНЫХ ПОРОД 62
- Ефетов К. А., Лазарева З. С., Паршкова Е. В.**
ИЗУЧЕНИЕ ДНК-ШТРИХКОДОВ У ВИДОВ ПОДРОДА *JORDANITA* РОДА
JORDANITA VERITY, 1946 (LEPIDOPTERA: ZYGAENIDAE, PROCRIDINAE)..... 69
- Жижина М. Н., Омельченко А. В., Васильева Н. А.**
ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ИВИНА И БИОСИЛА НА
ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОНДА АНАБОЛИТОВ В ЛИСТЬЯХ РАСТЕНИЙ
ТОМАТОВ СОРТА НОВИЧОК РОЗОВЫЙ 79
- Криворутченко Ю. Л., Курсанова М. А., Постникова О. Н., Логадырь Т. А.,
Чепурина Д. В., Шейко Е. А., Шевкопляс Л. А.**
ВОЗДЕЙСТВИЕ АНТИФУНГАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА БАКТЕРИИ И
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ОТ ЛЮДЕЙ В КРЫМУ 92
- Куличенко А. М., Эйсмонт Е. В., Туманянц К. Н., Кадуха В. В.**
СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕАНСОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПО ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЕ 104

Макаров М. В., Бондаренко Л. В., Витер Т. В., Подзорова Д. В. ОБРАСТАНИЯ ТВЕРДЫХ ИСКУССТВЕННЫХ СУБСТРАТОВ В СЕЗОННОМ АСПЕКТЕ У ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВАСТОПОЛЯ (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ, ЧЕРНОЕ МОРЕ).....	116
Начарова М. А., Махин С. А., Павленко В. Б. ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПИКОВОЙ ЧАСТОТОЙ АЛЬФА-РИТМА ЭЭГ И ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ОБЩЕГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	132
Privalova I. L., Bobrovskij E. A., Nikolaev S. G., Kuranov V. B., Mamaeva A. A., Trubitsyn R. V., Pushkina V. V. OBJECTIFICATION OF FUNCTION TEST OF THE MUSCLES INVOLVED IN THE IMPLEMENTATION OF TARGETED KICKING ACTIONS OF FOOTBALL PLAYERS USING THE MULTICHANNEL REGISTRATION OF SURFACE ELECTROMYOGRAM METHOD	145
Северюкова Г. А., Исупов И. Б., Веселовская Е. Д. О ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ВОЛГОГРАДСКОГО РЕГИОНА	154
Чертаев И. В., Раваева М. Ю., Джелдубаева Э. Р., Чуян Е. Н., Шульгин В. Ф., Шейхмамбетов Н., Палаевская М. В. ВЛИЯНИЕ 1-ГИДРОКСИ-1,1-ЭТИЛИДЕНДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ, БИС(2-ПИРИДИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛИЛ-3)ПРОПАНА И ИХ АДДУКТА НА БОЛЕВУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ САМЦОВ КРЫС.....	162
Черный С. В., Щепоткин В. С., Волков П. М. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ УСПЕШНОСТИ СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПОРТСМЕНОВ-СТРЕЛКОВ	176
Шайхутдинова А. А. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА МАКРОЗООБЕНТОСА ПРИ ГРАДИЕНТЕ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В РЕКЕ ТУЗЛУККОЛЬ	184
Эйсмонт Е. В., Начарова М. А., Никифорова Е. В. ОПТИМИЗАЦИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТЕЙ 5-9 ЛЕТ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПО ПАРАМЕТРАМ ЭЭГ	195
Юркова И. Н., Омельченко А. В. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ СЕМЯН <i>ZINNIA ELEGANS</i> НАНОСЕЛЕНОМ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПРОРОСТКОВ В УСЛОВИЯХ СОЛЕВОГО СТРЕССА.....	202

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Работягов К. В., Мазинов А. С., Гурченко В. С., Тютюник А. С., Шевченко А. И., Иванченко И. О., Арутинов Н. Э. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ФУЛЛЕРЕНСОДЕРЖАЩИХ СТРУКТУР	210
Цикалов В. В., Цикалова В. Н., Баевский М. Ю., Нажмединова Д. И. СИНТЕЗ И ПРОГНОЗИРУЕМАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 1-(1H-БЕНЗИМИДАЗОЛ-2-ИЛ)-4,5-ДИГИДРО-3,4-ДИФЕНИЛПИРАЗОЛА.....	219

Шейх-Заде М. И.	
ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ДЛЯ АППРОКСИМАЦИИ КОНТУРОВ ПОЛОС ИК ПОГЛОЩЕНИЯ.....	225
Яковишин Л. А., Ткаченко Э. В., Толстенко Ю. В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ИК-СПЕКТРОСКОПИИ С ПРИСТАВКОЙ НРВО ДЛЯ АНАЛИЗА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФЕНИЛОНА С-1	230
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	238
СОДЕРЖАНИЕ	246